61987

9 1 5

ТУ–19–241–82

3

3

студия
ДИАФИЛЬМ

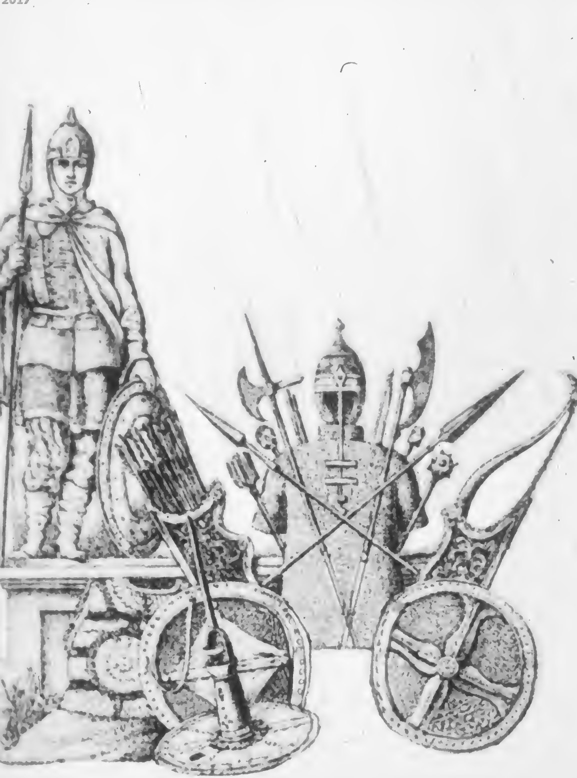
07—2—323

# ИЗ ИСТОРИИ РУССКОЙ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

## В ПЕРИОД ФЕОДАЛИЗМА

*Диафильм по истории для VII класса*





В русском государстве в период феодализма, так же как и в странах Западной Европы, в течение длительного времени (до XV—XVI веков) в военном деле преобладало применение холодного оружия.



**Восточные славяне были искусными воинами.**

*По этому и следующему кадрам опишите вооружение древнеславянского воина.*



**Если нужно было дать бой на открытом месте, устраивали укрепления из повозок.**

Полевое оборонительное сооружение славян (VII век).



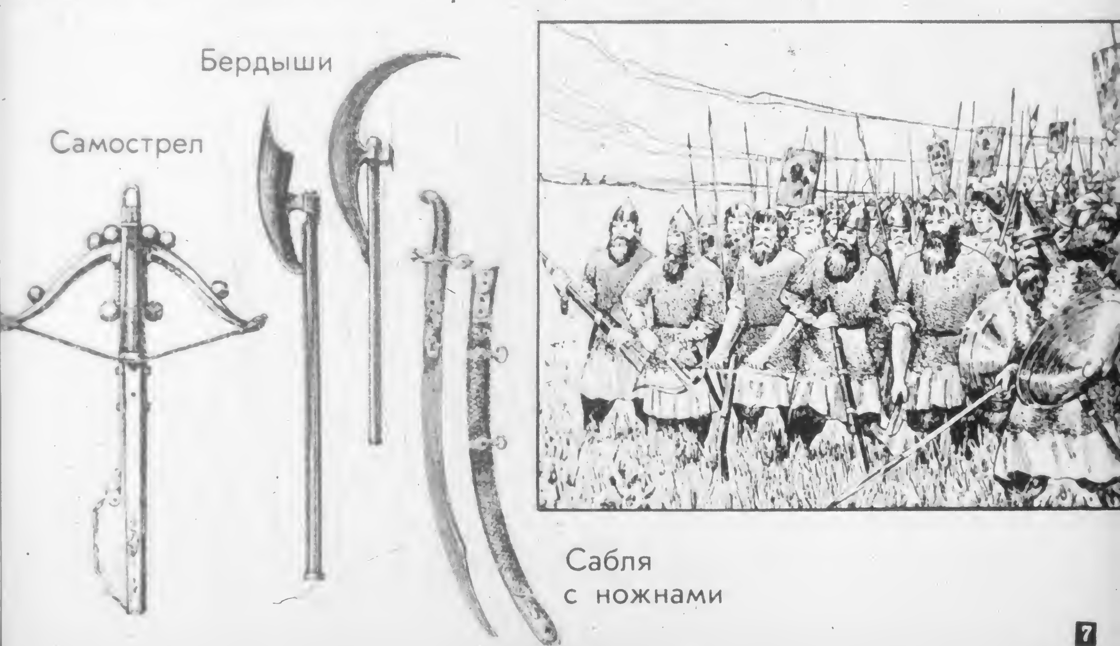
Войско Древнерусского государства в IX—XI веках состояло из княжеской дружины (конницы) и ополчения городских и сельских жителей (пехоты).




Невская битва 1240 года.

Так происходило сражение в XII—XIII веках. *Опишите все виды холодного оружия, которые вы найдете на этой картине.*

Постепенно холодное оружие совершенствуется, становится более разнообразным. На вооружении у пехоты в XIV—XVI веках уже имеются бердыши (топоры с полукруглым лезвием), самострелы, сабли.



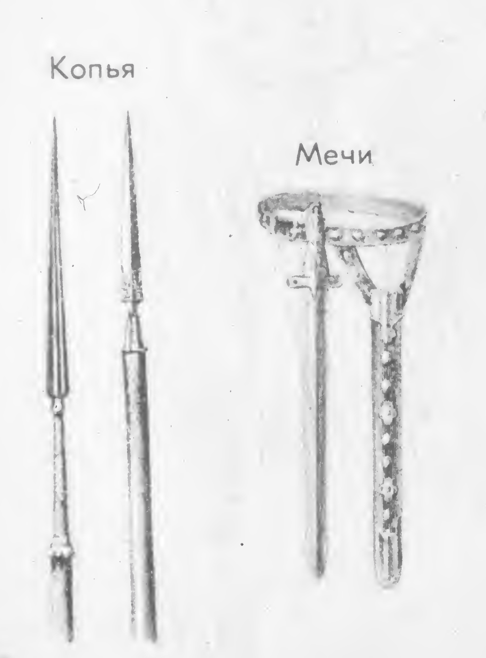
# Конница вооружена была луками и стрелами,

Лук

Колчан

Стрелы

а также копьями, мечами, саблями.



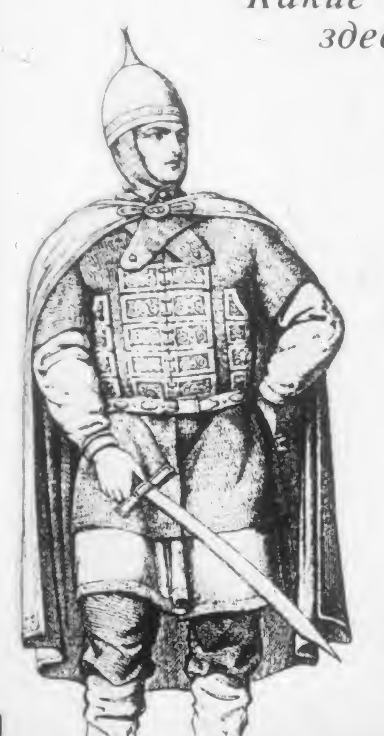


В защитные доспехи по-прежнему входили кольчуги, щиты. Иногда кольчуга для большей прочности укреплялась металлическими пластинами. Щиты употреблялись преимущественно круглые.



Большим разнообразием отличались шлемы, хотя сохранялась их традиционная форма. На верху у многих находился железный прут для маленького флажка—еловца.

*Опишите оружие этих воинов.
Какие предметы вооружения
здесь не изображены?*



12

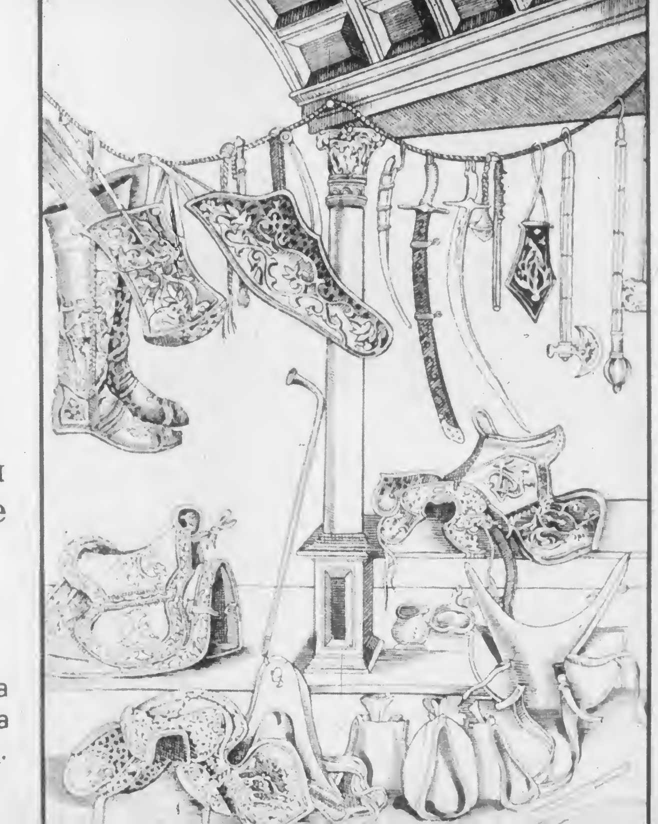


«Смотр служилых людей». Художник С. Иванов.

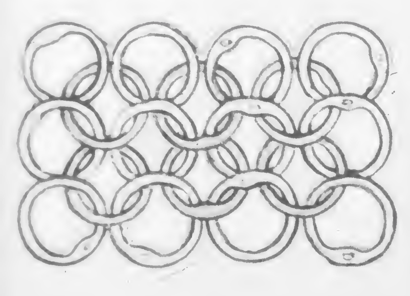
Главной силой войска и в XVI веке оставалась конница. В ней служили дворяне, получавшие за это от царя поместья и крестьян.

**Изготовлением оружия занимались искусные ремесленники.**

Лавка
оружейника
в Москве.



Вот так делали кольчугу.



**В конце XIV века на Руси появилось огнестрельное оружие. Первые орудия были примитивны: в деревянные колоды вкладывались металлические стволы. Такие пушки в XIV—XV веках применялись, как правило, для обороны крепостей.**

*Вспомните, что представляли собой первые пушки в странах Западной Европы? Когда они появились и как назывались?*



**Отливали артиллерийские орудия на Пушечном дворе, который был построен в Москве в середине XV века.**



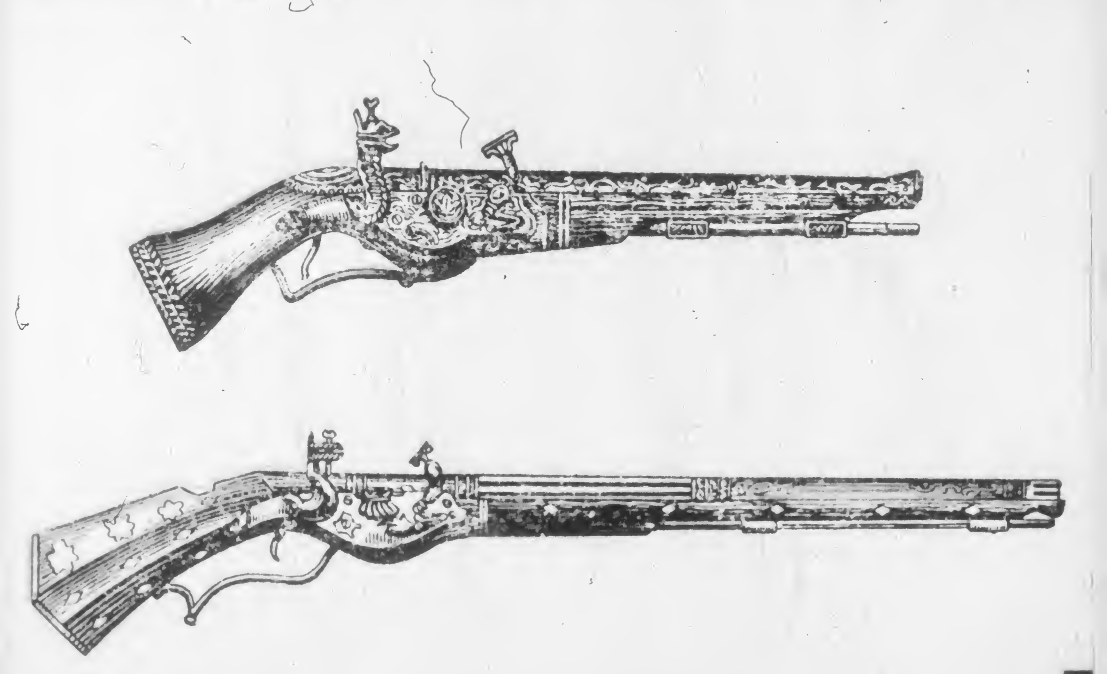
Отливка пушки в Москве в конце XV века (старинная миниатюра).

**Дальнейшее развитие получила артиллерия в XVI веке. Были изобретены лафеты и простейшие прицельные приспособления.**



Пушки «Инрог» и «Волк» (мастер Андрей Чохов, 1577 г.).

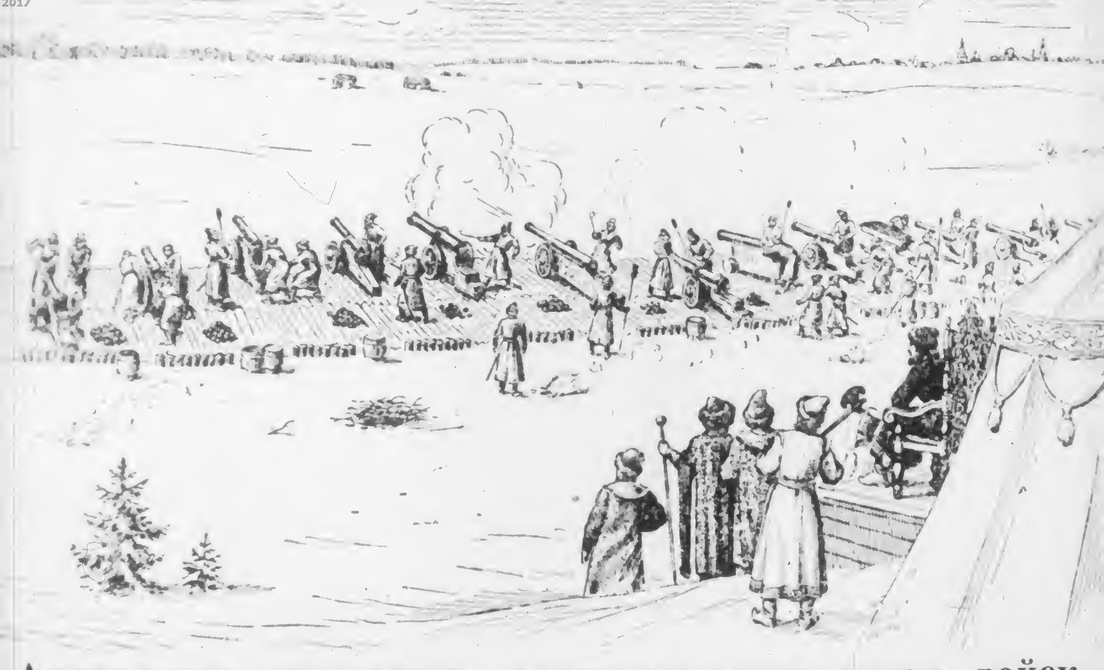
Ручным огнестрельным оружием в то время служили пищали. Они, как и пушки, заряжались с дула.





Пушка с поршневым затвором.

Но к XVI веку некоторые артиллерийские орудия уже имели затворы.



Артиллерия становится самостоятельным родом войск. На ежегодных смотрах пушкари показывали свое искусство стрельбы.



Новинкой в военном деле были подвижные полевые укрепления из щитов или дубовых досок. Они носили название «Гуляй-город». Щиты соединялись между собой петлями и крючьями и превращались в прочную, длинную стену, которую можно было согнуть полукругом или даже кольцом для круговой обороны.

В стенах устраивали бойницы для стрельбы из пищалей и пушек. «Гуляй-город» обычно собирали на месте. Летом щиты перевозили на колесах, а зимой на полозьях.



Перед вами картина художника С. Иванова «Поход московитян».

*К какому времени относится этот поход? Почему вы так думаете?*

С усовершенствованием ручного огнестрельного оружия в середине XVI века в Москве был организован отряд стрельцов, которые имели на вооружении пищали, сабли и бердыши.



Стреляли из пищалей с подставки. Ею и служил бердыш, воткнутый в землю.



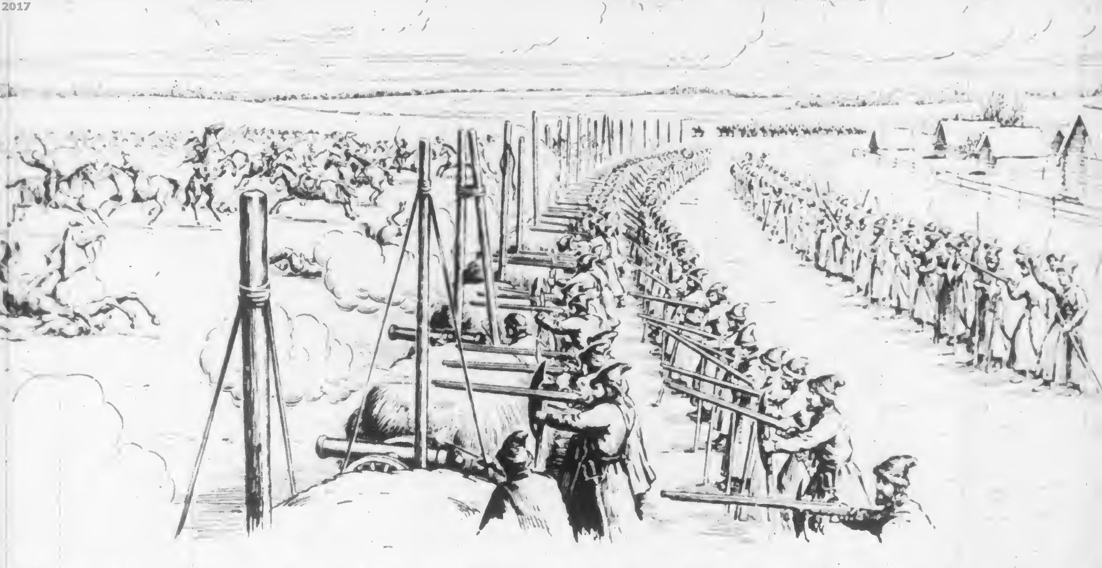
Ежегодный стрелковый смотр при Иване IV.

С развитием огнестрельного оружия
изменялась организация армии,
военное искусство,
характер крепостных сооружений.



«В стрелецкой слободе». Художник С. Иванов.

Стрельцы представляли собой постоянное войско. Они были одинаково вооружены и обмундированы, получали жалование, служить были обязаны пожизненно и наследственно.



В 1605 году русские нанесли поражение Лжедмитрию I в битве под Добрыничами. Это сражение показало, что использование большого количества огнестрельного оружия дает лучший результат в том случае, когда войско развернуто в линию. Так зародилась новая тактика — линейная.



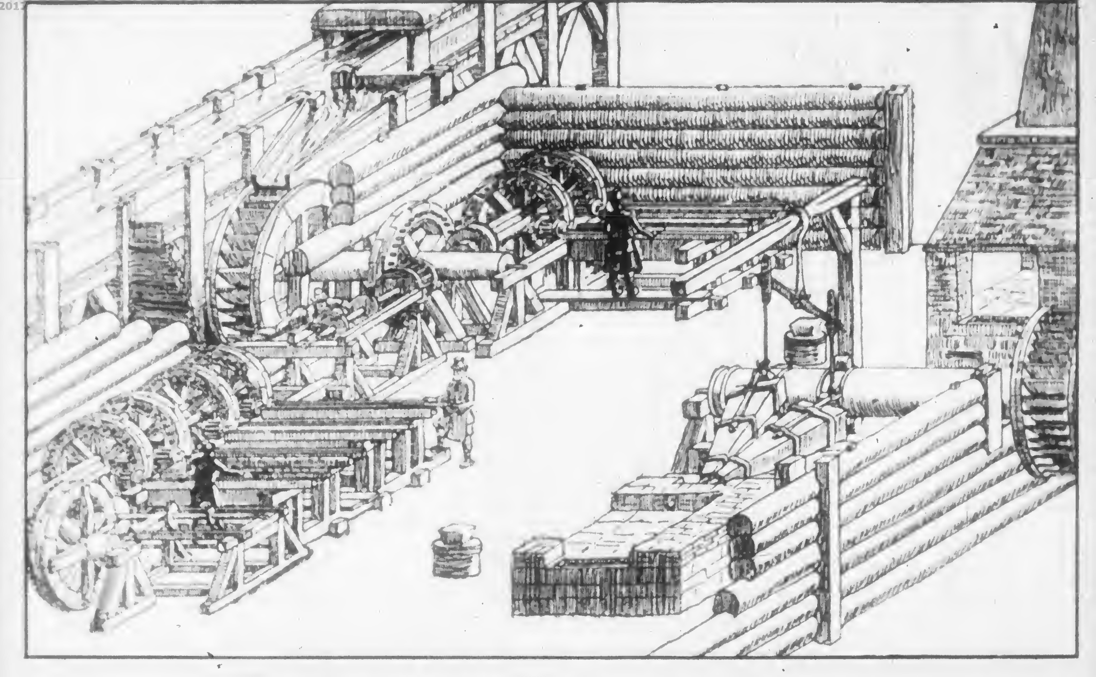
Боевая амбразура с пушкой в Троице-Сергиевом монастыре.

**В течение XVI века проводились крупные военно-инженерные работы. Многие крепости перестраивались или возводились заново. В стенах устраивалось обычно три яруса бойниц.**



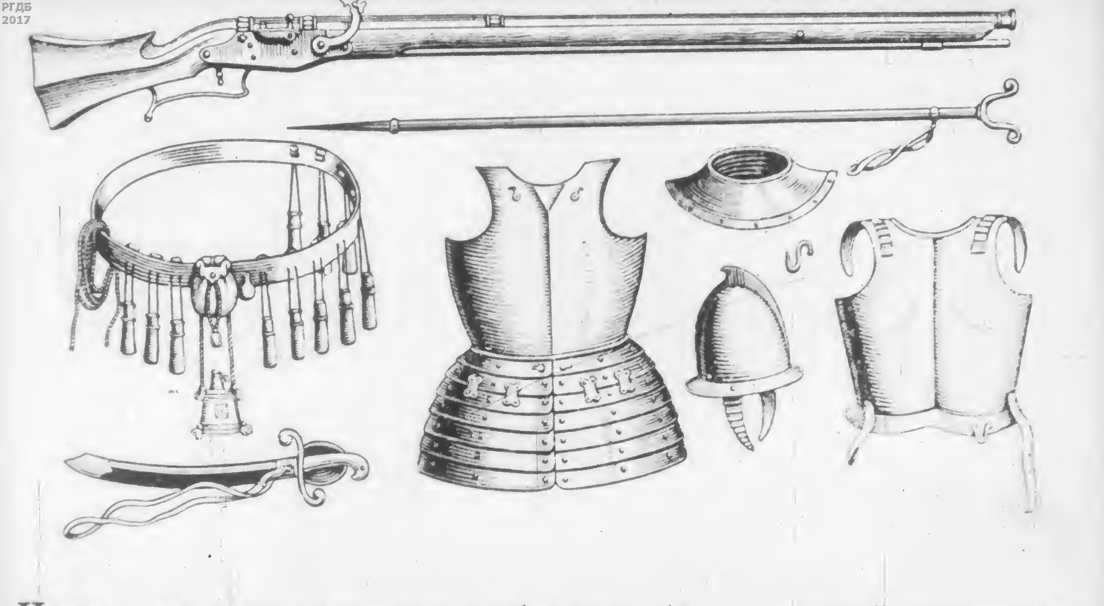

Осада Смоленска польскими войсками в 1609—1611 гг.

Одной из наиболее укрепленных была крепость Смоленска. Около двух лет выдерживала она осаду неприятеля.



Сверление пушечного ствола с помощью водяного колеса.

**Усовершенствование техники производства в XVII веке позволило повысить качество орудий.**



**Интересы государства требовали более четкой организации вооруженных сил. В результате военных реформ XVII века в России были созданы полки «нового строя». Воины-пехотинцы были вооружены мушкетом и шпагой.**
*Рассмотрите эти предметы вооружения. Как использовался каждый из них?*

Полки «нового строя» впоследствии стали основой русской регулярной армии, созданной при Петре I в начале XVIII века. Регулярные войска состояли из пехоты, кавалерии, артиллерии.



Пехотинцы петровского времени.



К пехоте относились и гренадерские полки. Гренадеры имели ружья и были обучены метанию гранат.



На вооружении кавалеристов-драгун были ружья и пистолеты.

**Исключительное значение придавалось артиллерийским частям.**

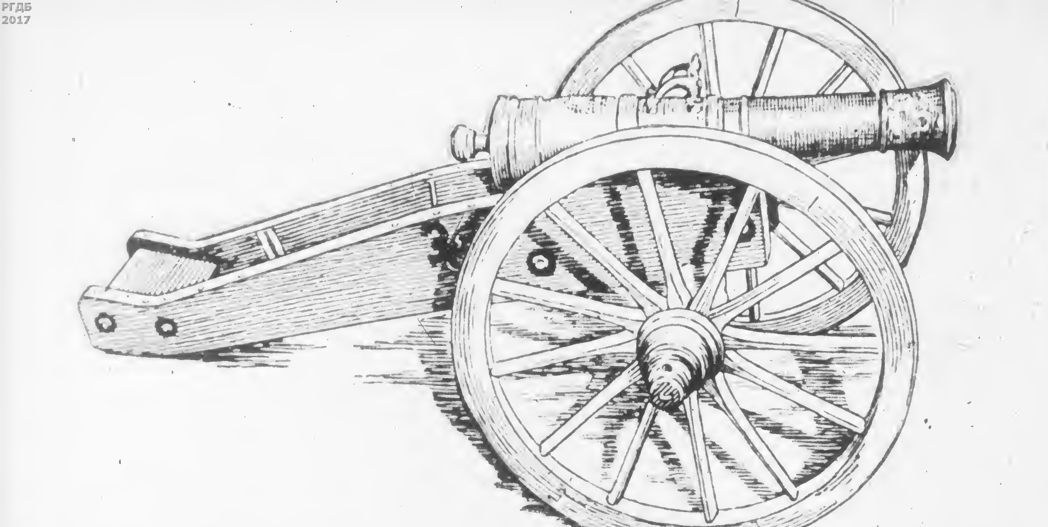


Офицер, бомбардир и рядовой артиллерийского полка.



Штурм крепости Нотебург 11 октября 1702 года.

Преобразования в армии обеспечили победу русского оружия в Северной войне. Одним из первых успехов был захват крепости Нотебург (Орешек) у истоков Невы.



К середине XVIII века в конструкцию артиллерийских орудий были внесены дальнейшие усовершенствования. Появился новый тип орудия–«единорог». Эта пушка быстро заряжалась, стреляла ядрами, картечью, снарядами на расстояние до 4 км. «Единороги» успешно применялись в годы Семилетней войны и содействовали победам русских над войсками Фридриха II.

В этой войне использовались и двухствольные орудия, такие, например, как «близнята».

# КОНЕЦ

Диафильм сделан по программе, утвержденной
Министерством просвещения СССР

Автор кандидат исторических наук
Н. АППАРОВИЧ

Консультант доктор исторических наук
А. СТРОКОВ

Художник-оформитель
И. БУЛАТОВА

Редактор
В. ЧЕРНИНА


103 062, Москва, Старосадский пер., 7
Черно-белый 0-20
Д-069-84